**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/736,639 Examiner

Helen L. Pezzuto

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHEN ET AL.

Art Unit

1713

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cla	aim	Date									
		l		Γ	Т		Γ	Γ		Ĭ	
Final	Original	11/29/05	2/2/06								
├	1	<del>  .    </del>	X	⊢	┢	⊢	┢	╁╌	┢	╁	
	-	+	1	├	┝	├-	-		<u> </u>	<del> </del>	
	2	Ц.	Щ	Ļ	L	_	_	L	╙	ㄴ	
	3	Щ	Щ	<u> </u>	L	_	_	L	乚	L	
	4										
	5	П	П			Γ			Γ	Π	
	1 2 3 4 5 6	П	П							Τ	
	7	П	П			1					
	7 8	H	X		<b>T</b>	T-			T	T	
1	ā	H	Ī			H	┢	-	_	$\vdash$	
2	10	H	=		-	H	-	-	<del> </del>		
<del></del>	11	H	X	$\vdash$	1	<del>  -</del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
-	40	₽	Ĥ	$\vdash$		<del> </del>	├—	├	-	-	
	12	${\sf H}$	╙	₩	┡	$\vdash$	-	_	<u> </u>	_	
	13	Ш	Ш	Ь.	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ		$\perp$	
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	Ш	Ш	<u></u>	$oxed{oxed}$	L		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$		
	15	Ш	Щ	L	L				L		
	16	T	Т		Π						
	17	$\sqcap$	П	П	Г	Π	Г	Π	Γ		
	18	$\vdash$	H	Т	<del>                                     </del>	⇈	$\vdash$	┌	┢	Т	
	10	H	H	-	┢┈	┢	$\vdash$	┢	┢╌	$\vdash$	
	20	+	l 🖈		├-	⊢		$\vdash$	$\vdash$		
-	21	Ě	-	-	┝	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	-	
-3-	22		<u> </u>	⊢	-	⊢	⊢	├	-	H	
3 4 5	22	_		-	┝	-		$\vdash$	$\vdash$	-	
6	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	_	=	-	┝	-		┝	<u> </u>	-	
۳	24		_		⊢	$\vdash$		⊢	$\vdash$		
	20	_	_	┝	┡	-	_	⊢	├	H	
	20	_	<u> </u>	├-	_	┡		<u> </u>	_		
	27		<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		
	28		L.	L.	L.	_	_	<u> </u>	Ш		
	29		L_	L				L			
	30					L		$oxed{oxed}$	L		
	31 32 33			L							
	32										
	33			Γ		Г					
	34				<u> </u>		Г				
<u> </u>	35			$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	T		$\vdash$	
	34 35 36	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$		
	37	_	-	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	-		-	$\vdash$	
<del> </del>	37 38	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	39			┝	-	⊢	<del> </del>	$\vdash$		-	
<u> </u>	40		<u></u>	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	_		$\vdash$	$\vdash$	
			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	41		_	<u> </u>	⊢	-		⊢	├	$\vdash$	
<u> </u>	42		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	
<b> </b>	43		_	$\vdash$		ļ	L_	$\vdash$	<u> </u>	Щ	
<u></u>	44		_	Ш	_	ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	45					<u> </u>			<u> </u>		
L	46										
	47										
	48										
	49										
	50						$\overline{}$	_	_	М	

Cla	aim	Date					Cla	aim	Date												
		ίυ												П	П	Т	T		Γ		
Final	Original	11/29/05	2/2/06				ı			l		Final	Original								
iĒ	ij	12	22							1		Fi	Ę					1			
1	0	-					ŀ	l		1			0	1			ľ	-	-		ĺ
	1	+	X					Г	Г	T	1		51		_	1	1	T	T		
	2	П	1				_		T	T	1		52		T	$\neg$	†	1		<u> </u>	
	3	П	П		Т					T	1		53			$\top$	+		T	_	
	4	H	Н	Т				Г	Г	一	1		54	$\Box$	$\top$	$\top$	†-	t	T	i –	
	5	H	$H^{L}$	Г		_		1	$\vdash$	1	ĺ		55		┪	$\top$	+	†-	┢	$\vdash$	_
	6	1	H	Г		_			_	$\vdash$	1		56		7	$\top$	+	+	┢┈	-	_
	7	H	Ħ	F		_	-		-				57		十	$\dashv$	†	-	┢	-	_
	8	⇈	X			_		1	<u> </u>				58		$\dashv$	+	+	$\vdash$	╁╴		_
1	9	H	=			$\vdash$	┢				İ		59		$\top$	$\top$	+-	$\vdash$	$\vdash$		
2	10	H	┰				<b>-</b>			t			60	$\vdash$	+	+	╁╴	$\vdash$	1		
_	11	H	x			$\vdash$	┢		H				61	$\vdash$	_	┰	+	+-	╁╌	_	
	12	H	Ĥ			┢─	┢	$\vdash$	-	_			62	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$		_
<u> </u>	13	H	+			$\vdash$	-	$\vdash$		-			63	$\vdash \vdash$	+	+-	+	+	╁╌	$\vdash$	
<b>—</b>	14		H		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$			64	$\vdash$	+	+	+	╁	$\vdash$	-	
-	15	╁	╫╴		-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			65	$\vdash$	+	╅	+	╁	╁	$\vdash$	—
-	16	$\mathbf{H}$	+			├	$\vdash$	$\vdash$		┥			66	$\vdash$	┰	+	╁	+-	├	$\vdash$	<b>-</b>
	17	+	$\mathbf{H}$			┝	├	-	┢	┢			67	$\vdash$	+		+	+-	<del> </del>	<u> </u>	_
-	18	Н	Н	$\vdash$	-	<del> -</del>	<del> </del>	┝╌	┝	⊢			68	⊢⊦	+		+-	┼	⊢	$\vdash$	_
	19	H	+		-	-	-	-	├	-				$\vdash$	+	+	+	╁-	-	<u> </u>	-
	20	1	¥	-	_	_		⊢	├				69	-	-		+	├-		_	_
<u> </u>		+	_	ļ		_	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>			70	<b>-</b>		_	1	<u> </u>	١.	ļ	_
3	21	-	=			<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	_			71	$\vdash$	4	- -	╄-	<u> </u>	_	ļ	
4	22	$\vdash$				_		_	_	-			72	<del></del>	4	-	-	ļ			
5	23	H	_	_		_			<u> </u>				73	<b>-</b>	+	-	-	<u> </u>	-		
6	24		=	_	<u> </u>	_			⊢	<del> </del>			74	┝		_	┼	├	<u> </u>	_	
-	25					_	_			┡			75		+		+	<u> </u>	_		-
<u> </u>	26			_					_				76	-	4		_	ļ			
	27	_	_					┡	<u> </u>	<u> </u>			77	$\vdash$	4	4	┼	_	_		_
	28						_	<u> </u>	_	<u> </u>			78	Ш.	4	4_	┺	ļ	_		
<u> </u>	29			_				Ļ	L_	<u> </u>			79	<u> </u>	_		4	ļ	_		
<u> </u>	30				_			┡	ļ	<u> </u>			80	Ш	4		╄	<u> </u>	<u> </u>		
ļ	31							_	_	<u> </u>			81	$\perp$	_		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		L		
<u> </u>	32	Щ	_	Ш		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			82	$\vdash$	$\bot$	$\bot$	$\bot$	<del> </del>	<b>—</b>	L	
<b> </b>	33	$\vdash$		Ш			$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			83	$\vdash \vdash$	4	4_	4	ļ	<u> </u>	<u> </u>	
-	34	Ь.,		Ш				<u> </u>	<u> </u>	_			84	$\sqcup$	$\perp$	$\bot$	-	$\vdash$	<u> </u>	ldash	
<u> </u>	35	Щ.		Щ	<u> </u>		_	$\vdash$	<u> </u>	_			85	$\vdash$	4	_	↓	┞	<b>L</b>	<u> </u>	
	36	Ш		Щ	<u> </u>	L.,		<u> </u>	<u> </u>	_			86	$\sqcup$	_	_	↓_	⊢	_		L
	37	Щ	_	Ш	L.,		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			87	$\sqcup \bot$	_ _	$\perp$	1_	ـــــ	L_	_	
	38	Щ		Щ		_		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>			88	$\sqcup$	$\bot$	_	_		L_	_	
	39	Ш	Щ	Щ				L.,	L.	<u> </u>			89	Щ	$\perp$		$\perp$	_	<u> </u>	Ш	
	40	Ш	Ш	Ш				L.	oxdot	oxdot			90	$oxed{oxed}$			↓_	<u></u>	<u> </u>		
	41	Ш		Ш				oxdot	<u> </u>	<u> </u>			91								
	42	Ш		Ш					L				92		$oldsymbol{\perp}$		L		匚		
	43							L	<u> </u>	<u> </u>			93						匚		
<u></u>	44	Ш											94				oxdot	L	匚		
	45								$\Box$	L			95		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Gamma}}}$		$L^{T}$				
	46												96		$oxed{\Box}$						
	47												97			$oxed{T}$	Γ				
	48												98					$\Box$			
	49												99		T	$oxed{\Box}$					
	50												100			Τ	Ī				
										_	•					-	-		<b>-</b>	_	

Cl	aim	L.			[	Date	<u>e</u>			
Final	Original									
	101 102		-	$\vdash$	┢				-	Н
	102						Τ			
	103									
	103 104 105		L	$ldsymbol{f eta}$		L				
	105			L	_	<u> </u>	<u> </u>		_	
	106 107	_	_	ļ	<u> </u>	L_	<u> </u>	╙	L	Ш
	107		┞	<b> </b>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	Н
	108 109				_	-	-	⊢	-	Н
	110		├	├─	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del> —	Н
	111	_		-	<del>                                     </del>	┢		-		Н
_	112		$\vdash$	$\vdash$				<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$
	110 111 112 113		T			Γ	Τ	Г		П
	114									
	114 115									
	116						Ĺ			
	117 118				L	_	L		L	Ш
	118	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>		_	Щ
	119		ļ		┡	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
	120 121		-	-	_	_	-	<del> </del> -	H	Н
	122			$\vdash$	_	⊢	$\vdash$	$\vdash$	┝	Н
	122 123		$\vdash$				-	$\vdash$	┢╌	Н
	124		$\vdash$	<del>                                     </del>	_			$\vdash$	$\vdash$	Н
	125				Г			$\vdash$	Г	Н
	125 126									
	127				L.					
	128 129 130		<u> </u>					<u> </u>	L	Щ
	129		<u> </u>		<u> </u>		ļ	L	<u> </u>	Ц
	130		├	├—	<u> </u>	_	_	_	_	
	131 132		$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	Н
	133		├─	<del> </del>	┝	-		$\vdash$	┝	Н
	134		<del>                                     </del>		$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	135					_				
	136									
	137									
	138		<u> </u>			L		L		Ц
	139 140				<u> </u>	L	_	L		Щ
	140			<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\dashv$
	141			H	-	├	_	<u> </u>	-	$\dashv$
	143	_	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Н
	144		Н	_	_	-			$\vdash$	$\vdash$
	145				$\vdash$	-		М		
	146									
	147									
	148									
	149		<u> </u>			<u> </u>	_			Щ
	150				L				L	